

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

Familles des **CICINDÉLÈTES**, **CARABIQUES**, **DYTISCIDES**,
GYRINIDES et **PALPICORNES**.

Par M. Abb. CHEVROLAT.

(Séance du 24 Décembre 1862.)

Le présent mémoire, qui est le deuxième que j'ai l'honneur de présenter à la Société, renferme, pour la famille des **CICINDÉLÈTES** et celle des **CARABIQUES**, cinquante espèces.

Sur ce nombre, dix sont nouvelles et cinq n'ont pas été citées par feu Jacquelin-Duval, dans la partie entomologique de l'ouvrage de M. Ramond de la Sagra, intitulé : *Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba*.

La famille des **DYTISCIDES** offre huit nouvelles espèces.

Celle des **PALPICORNES** en contient également huit.

J'ai donné de toutes les espèces déjà connues une phrase diagnostique, ayant reconnu l'inconvénient, pour un ouvrage qui traite particulièrement d'une faune locale, de ne les citer qu'avec les noms des auteurs et de leurs œuvres; par ce moyen, tout entomologiste s'occupant d'exotiques, sera dispensé de recourir à des livres qu'il ne posséderait peut-être pas, ou qui ne se trouveraient pas sous sa main.

(1) Voir le 1^{er} mémoire : *Annales*, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36.

CICINDÉLÈTES.

MÉGACEPHALIDES.

81 (1). *TETRACHA* (2) *OCCIDENTALIS*. — Elongata, ovalis, viridi-cuprea, nitida; ore, antennis (3^o et 4^o articulis versus apicem nigro annulatis) ano, pedibus elytrorumque apicibus macula cordata profunde emarginata flavis; elytris dorso rubro-cupreis. — Long. 17 mill., lat. 5 1/3 mill.

Megacephala occidentalis Klug., Preisverz., Verr. Ins., p. 153. — Gistl., Syst., Ins., I, p. 6. — *Megacephala Carolina* var., Dej., Cat., 3, p. 4. — Jacq. Duv., Hist. phys., politiq. et natur. de Cuba, p. 3.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

82. *TETRACHA* *INFUSCATA*. — Obovalis, viridi-cuprea, nitida; ore, antennis (art^o 2^o fere toto, 3^o et 4^o lateribus infuscatis), ano, pedibus macula apicali elytrorum subconica flavis; elytris apicem usque crebre punctatis, dorso nigro violaceis. — Long. 16 1/2 mill., lat. 4 1/2 mill.

Megacephala infuscata Chaud., Bull. des Nat. de Mosc., 1837, p. 6. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 3.

Cuba, Porto-Rico, Santo-Domingo, Saint-Thomas. — De la collection de l'auteur.

83. *TETRACHA* *ADONIS*. — Brevis, viridi-nitida; ore, antennis, ano, pedibus elytrorumque lunula apicali flavis; antennarum articulis 2^o, 3^o et 4^o obscure maculatis; elytris punctatis, ante lunulam cæruleatis. — Long. 14 mill.; lat. 5 mill.

Megacephala Adonis Lap., Rev. ent. de Silb., 2, p. 83, 23.; Études Ent., p. 35. — *Megacephala Laportei* Chev., Rev. Ent. de Silb., 2, p. 83, 24. — *Megacephala acutipennis* var. (Dej., Sp., I, p. 13, 6), Jacq. Duv. — *Megacephala Virginica* (Ol.) Dej., Cat., 2^e éd., p. 4., *loc. cit.*, p. 4.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

(1) Voir Annales, 1862, pages 245 à 280.

(2) Hope, the Coleopt. Man., 2, p. 7.

CICINDÉLIDES.

84. *CICINDELA TORTUOSA*. — Viridi-obscuro-ænea; elytris margine laterali sinuato, lunula hamata humerali apicalique, strigaque media tortuosa incumbente albis. — Long. 12 mill., lat. 5 1/4 mill.

Cicindela tortuosa Dej., Sp., 1, 87, 71. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 5. = *Cicindela trifasciata* Gistl., Syn., Ins., 1, 49. = *Cicindela serpentina* J. Le C., Rev. des Cic., p. 51, 43.

Cette espèce, d'après l'opinion de quelques entomologistes, serait la véritable *C. trifasciata* de Fab. Son habitat est très étendu. On la rencontre aux États-Unis, au Mexique, aux Antilles, à la Nouvelle-Grenade et au Pérou.

85. *CICINDELA OLIVACEA*. — Elongata, convexa, crebre punctata, supra olivacea, infra albida; labro, lunula humerali sed apicali antice angulata, fascia media versus medium postice arcuata et infra puncto marginali eburneis, medio longitudinali corporis glabro cupreo-viridi, ano croceo. — Long. 11, 11 1/2 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Cicindela olivacea Chaud., Bull. de Mosc., 1854, p. 7.

Cuba. — Deux exemplaires ♂, de la collection de l'auteur.

86. *CICINDELA BOOPS*. — Sub-cylindrica, supra viridi-cupreo-ænea; elytris punctatis, margine laterali sub-interrupta antice intus dentata, fascia media subtransversa abbreviata, lunulaque apicis albis; ano testaceo. — Long. 10 1/2, 14 mill., lat. 4, 5 1/2 mill.

Cicindela boops Dej., Sp., Supp., V, p. 187. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 5.

Cuba. — ♂ et ♀, de la collection de l'auteur.

87. *CICINDELA VIRIDICOLLIS*. — Subcylindrica; capite thoraceque viridibus, nitidis; elytris fusco æneis, puncto humerali alteroque infra basin, striga media recurva, lunulaque apicis subinterrupta albis; antennarum basi, femoribus tibiisque pallide testaceis, æneo-micantibus. — Long. 7, 8 mill., lat. 2 1/3, 3 mill.

Cicindela viridicollis Dej., Sp., Supp., V, p. 192. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 6.

CARABIQUES.

CARABIDÈS.

88. CALOSOMA SPLENDIDUM. — Viride, nitidissimum; elytris crenato-striatis punctisque minutis triplici serie impressis; ore, antennis, tibiisque nigris. — Long. 23, 26 mill., lat. 11 1/2 mill.

Calosoma splendidum Dej., Sp., V, Supp., p. 258, 17.

Santo-Domingo (Dejean), Cuba. — De la collection de l'auteur.

89. CALOSOMA ALTERNANS. — Supra obscuro-æneum; elytris crenato-striatis, interstitiis alternatim paulo latioribus transversim rugatis, punctisque impressis, cupreo-æneis vel oblongis elevatis triplici serie; tibiis intermediis incurvis. — Long. 21, 23 mill., lat. 9, 10 mill.

Calosoma alternans Fab., Sys. El., I, 211, 1. — Dej., Sp. II, 200, 8. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 49.

Antilles, Cuba. — De la collection de l'auteur.

GALÉRITIDES.

90. GALERITA ERYTHRODERA. — Nigra, depressa; prothorace rufo; elytris nigro-cyaneis, lineis longitudinalibus numerosis subtilibus elevatis; antennis extus ferrugineis. — Long. 18, 19 mill., lat. 7 mill.

Galerita erythrodera Brullé, Rev. Ent. de Silb., 2, p. 103; Hist. nat., 1854, p. 168, 3. — *Galerita ruficollis* Dej., Sp., I, p. 491, 5. = *Galerita insularis* Lap., de Cast., Étud. Ent., p. 44.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

91. GALERITA VETULA. — Elongata, plana, fusco-nigra, pubescens; prothorace elongato, angustato, ruguloso, lateribus depresso, antice rotundato, angulis posticis rectangulis et reflexis, sulco longitudinali tenui; in singulo elytro decem striis simplicibus aequaliter distantibus, stria scutellari abbreviata; tibiis tarsisque fuscis. — Long. 17 mill.; lat. 7 mill.

Un seul exemplaire, privé d'antennes, m'a été envoyé par M. F. Poëy.

Cette espèce à stries simples, également distantes et sans côtes, se rapproche par ce caractère des *G. Janus* Fab. et *Lecontei* Dej.; mais le pro-

thorax n'est pas rouge ; ses élytres sont élargies en arrière, obliquement tronquées à l'extrémité de la marge sur la suture ; celle-ci est avancée et aigüe.

BRACHINIDES.

92. BRACHINUS LATERALIS. — Capite prothoraceque ferrugineis ; prothoracis angulis posticis subacutis, subprominulis ; elytris subquadratis, pubescentibus, fuscis, margine laterali tenui, antennarum basi pedibus et corpore infra pallide testaceis ; lateribus pectoris infuscatis. — Long. 9, 10 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Brachinus lateralis Dej., Sp., V, Supp., p. 424, 63. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 12.

De la Louisiane et de Cuba.

LÉBIIDES.

93. CALLEIDA (1) ELEGANS. — Elongata, viridis, nitida ; prothorace antennisque basi rufis ; tibiis tarsisque ferrugineis ; elytris leviter punctato-striatis punctisque duobus impressis. — Long. 6, 7 mill., lat. 2 mill.

Calleida elegans (Kl.) Chaud., Bull. de Mosc, 1844, p. 469. = *Calleida rubricollis* Dej., Sp., V, Supp., p. 328. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 9, pl. VI, fig. 4.

Dejean et Jacquelin-Duval avaient réuni à tort cette espèce à la *C. rubricollis* du premier de ces auteurs ; voici, d'après M. de Chaudoir, les divers caractères qui la distinguent de l'espèce des États-Unis : Tête plus allongée, moins rétrécie à la partie postérieure ; yeux moins saillants ; prothorax plus arrondi près des angles antérieurs, et plus large vers le milieu ; élytres plus visiblement striées, plus allongées, d'un vert cuivreux ; dessous du corps et cuisses postérieures verdâtres ; premier article des antennes ferrugineux, ayant en dessus une ligne longitudinale noire.

Un exemplaire. — De la collection de l'auteur.

94. GYMINDIS PARALLELA. — Fusca, glabra ; prothorace subquadrato ; elytris subparallelis, punctato-striatis, punctisque duobus impressis, lineola humerali, punctoque postico obsolete, antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 11 mill., lat. 3 3/4 mill.

(1) Dej., Sp., I, 220.

Cymindis parallela Dej., Sp., 1, 218, 20. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 7.
Un exemplaire. — De la collection de l'auteur.

95. *CYMINDIS CORIACEA*. — Fusca; ore, antennis, pedibus, limbo tenui prothoracis et in elytris margine laterali, macula magna humerali, fascia postica maculari et dentata intus abbreviata, flavis; capite et prothorace aeneo-piceis; elytris singulatim decem striatis, vix distincte punctatis, interstitiis modice convexis. — Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Cette espèce est voisine de la *C. variegata* Dej. Les antennes de la nouvelle espèce sont entièrement pâles, le prothorax est plus arrondi, de couleur de poix légèrement bronzé; ses bords sont relevés et étroitement testacés; la ligne longitudinale est plus étroite, et de chaque côté ne se voit aucune espèce des rides qu'on observe chez la *C. variegata*.

M. de Chaudoir m'a déterminé cet insecte comme étant la *C. coriacea* de Kl. J'ai adopté ce nom que je ne trouve indiqué nulle part.

96. *CYMINDIS SULCICOLLIS*. — Elongata, glabra, obscure brunnea; prothorace ferrugineo, elytrorum margine laterali lato, fascia angulosa antica, maculari apicali, punctisque minutis duobus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; capite profunde punctato; prothorace subquadrato, longitudinaliter tri-impresso, profunde rugose punctato; elytris profunde sulcatis, interstitiis dense punctato-rugosis et lateribus elevatis. — Long. 8 1/2 mill.

Cymindis sulcicollis J. Duv., *loc. cit.*, p. 8, pl. VI, fig. 3.

Cuba. — Collection de M. Guérin-Méneville.

97. *BLECHRUS POEYI*. — Supra olivaceo-aeneus; prothorace subcordato, postice coarctato; elytris substriatis; tibiis tarsisque piceis. — Long. 2 1/2 mill.; lat. 3/4 mill.

Dromius Poeji Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 10. = *Dromius parvulus* Chev., Cat. Dej., 3^e éd., p. 11.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

98. *LEBIA CYANEA*. — Obscure viridi-cyanea; elytris cyaneis, subtilissime punctato-striatis punctisque duobus impressis; prothoracis margine laterali antennarumque articulo primo pallidis. — Long. 6 mill., lat. 3 mill.

Lebia cyanea Dej., Sp., V, Supp., 386, 55. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 11.

De la collection Dejean, acquise depuis par M. de Chaudoir.

99. *MASOREUS BREVICILLUS*. — Curtus, latus, glaber, rufo-brunneus; ore, prothorace, margine suturali, laterali et inflexo elytrorum pedibusque (latis, brevibus) ferrugineis; capite rotundato obscuro; labro, clypeoque latis, transverse subquadratis; prothorace transversim subquadrato, tenuiter marginato, antice semi-circuiter emarginato, postice recto, angulis anticis modice prominulis, posticis obtuse rectangulis, linea longitudinali leviter impressa; elytris obsolete striatis, — Long. 5 mill., lat. 2 3/4 mill.

Cette espèce, unique dans ma collection, m'a été envoyée par mon ami, M. Felipe Poëy; elle me semble devoir être placée près du *M. ruficornis* Chaudoir.

Cet insecte, d'après l'ensemble des caractères donnés par cet auteur, devrait faire partie du genre *Macracanthus* Chaudoir (Bull. de Mosc., 1846, p. 539, extr., p. 43). L'exemplaire unique qui m'a été envoyé ayant perdu ses pattes postérieures, je n'ai pu vérifier si l'éperon externe de ces jambes est beaucoup plus long que l'interne.

Toujours est-il que les genres *Masorcus* et *Macracanthus*, au dire même du savant entomologiste russe, sont si voisins, que le dernier ne forme peut-être qu'une division composée d'espèces américaines.

100. *PLOCHIONUS PALLENS*. — Testaceus, immaculatus; prothorace quadrato, subtiliter transversim strigoso; elytris fortiter striatis. — Long. 9 mill., lat. 4 mill.

Carabus pallens Fab., Sys., Ent., p. 244, n^o 47-177 (nec Ol., Schr.). = *Plochionus Bonfilsii* Dej., Sp., I, p. 251, 4. — Jacq. Duv., loc. cit., p. 10.

Cette espèce, que j'ai vue dans la propre collection de Fabricius, avait été primitivement trouvée à Dresde, en Saxe. On la rencontre à la fois dans l'Amérique septentrionale, aux Antilles, dans l'Inde et au Sénégal, et l'on ignore encore le lieu de son origine. De nos jours, elle a été prise quelquefois abondamment à Bordeaux, à Marseille, au Havre, à Rouen, etc., dans la cale des navires en décharge, contenant des provisions de casse, d'arachides et autres substances exotiques.

PÉRICALIDES.

101. *COPTODERA* (1) *FESTIVA*. — Ferruginea; prothorace maculis duabus viridi-æneis; elytris viridi-æneis, fasciis duabus undatis interruptis flavis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 1/3 mill.

(1) Dej., Sp., I, 273.

Coptodera festiva Dej., Sp., I, 274, 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 41.
Collection (Dejean) Chaudoir.

OZÆNIDES.

102. GONIOTROPIS (1) GYLLENHALI ? — Ferruginea; prothorace quadrato; elytris obsolete striatis, femoribus anticis intus uni-dentatis. — Long. 5 mill., lat. 4 1/2 mill.

Ozana Gyllenhalii Dej., Sp., I, p. 436.

Cuba (Havane); unique. — De la collection de l'auteur.

L'individu que je possède est pâle (peut-être nouvellement éclos) et est plus petit que l'espèce citée. La description de Dejean lui convient pour la plus grande partie des détails, néanmoins il en diffère par les points suivants : Chaperon présentant deux impressions longitudinales fortes et étroites : tête, près du bord interne des yeux, offrant de chaque côté une faible impression arquée ; élytres à peine distinctement striées, à pubescence courte, assez droite, régulièrement arrondies au sommet (*et non obliquement*), ayant, avant le sommet de la marge, une petite entaille, relevée ensuite, avec un bord mince.

Dans le cas où ces caractères la distingueraient réellement de l'espèce typique, on pourrait lui conserver le nom de *G. pallida* qu'elle portait dans ma collection.

MORIONIDES.

103. MORIO (2) MONILICORNIS. — Niger, nitidus; prothorace subquadrato, postice subangustato; elytris elongatis, subparallelis, profunde striatis; striis ad basin obsolete punctatis. — Long. 16, 18 mill., lat. 5, 6 mill.

Harpalus monilicornis Lat., Gen., Crust. et Ins., I, 206, 12. = *Scarites Georgiae* Pal. de Beauv., Ins. d'Am. et d'Af., p. 407. t. 15, fig. 5. = *Morio monilicornis* Dej., Sp., I, p. 429. — Brullé, Hist. nat., V, p. 40, pl. II, fig. 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, I, p. 48.

Cuba, Géorgie, Louisiane, Brésil et Cayenne. — De la collection de l'auteur.

(1) Gray, Animal King., I, p. 271.

(2) Latr., Regn. An., I, 3, p. 189.

SCARITIDES.

104. SCARITES ALTERNANS. — Niger, nitidus ; mandibulis striatis ; prothorace elytrisque convexis, illo subtransverso, angulis vix acutis, his fortiter striatis, interstitiis alternatim elevatis, tripunctatis ; antennis brevioribus incrassatis, — Long. 22, 23 mill., lat. 6, 7 1/2 mill.

Scarites alternans Chaud., Bull. de Mosc., t. XVI, 1843, p. 727, 7 ; Mém. sur les Carab., 1855, p. 103, 57. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 43.

105. SCARITES SUBTERRANEUS. — Niger, nitidus, mandibulis inter carinas vix striatis ; capite lævi, antice perparum striato ; prothorace quadrato, angulis anticis vix acutis, convexiusculo ; elytris parum elongatis, subparallelis, mediocriter striatis, tripunctatis, convexioribus ; antennis brevioribus extus subincrassatis ; tibiis anticis tridentatis, postice denticulatis, intermediis extus bi-spinosis. — Long. 20 mill., lat. 5 3/4 mill.

Scarites subterraneus Fab., Sys., El., I, 124, 8. — Dej., Sp., I, 392, 27. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 42. — Chaud., Mém., *loc. cit.*, p. 103, 58. = *Scarites picicornis* Sturm, Cat., 1843, p. 9. — Dej., Sp., Supp., V, p. 484, 27.

Cuba, États-Unis.

106. DYSCHIRIUS (1) INSULARIS. — Rulo-ferrugineus, vertice medio sulcis duobus longitudinalibus abbreviatis, tertioque lato medio postice in fronte profunde fossulato ; prothorace convexo, subquadrato, antice subangustato ; elytris elongatis, subcylindricis, striato-punctatis, stria marginali supra humerum per basin continuata, tertia punctis duobus impressis ; tibiis anticis extus fortiter bidenticulatis. — Long. 5 1/2 mill.

Dyschirius insularis Jac. Duv., *loc. cit.*, p. 43.

De la collection de M. Guérin-Méneville.

107. DYSCHIRIUS RUFUS. — Ferrugineus ; palpis antennisque testaceis ; clypeo antice truncato, angulis rotundatis ; capite ante frontem transversim subsulcato ; prothorace globoso ; elytris oblongo-ovatis, punctato-striatis, apice sublævibus, interstitio 3^o unipunctato, stria marginali ad humerum abbreviata ; tibiis anticis extus acute bidenticulatis. — Long. 3 mill., lat. 2/3 mill.

(1) Bon., Obs. Ent., part. I, tableau des genres.

Dyschirius rufus (Chev.) Putz., Mon. des Clivin., p. 44, 46. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 14.

Des environs de la Havane. — Collection de l'auteur.

108. *DYSCHIRIUS BREVICARINATUS*. — Ferrugineus; palpis, antennis pedibusque testaceis; clypeo late emarginato, verticis sulcis duobus longitudinalibus abbreviatis; prothorace convexo, subquadrato, basi angustato; elytris elongatis, subcylindricis, striato-punctatis, apice levigatis, stria marginali supra humerum neque basi continuata; tibiis anticis bidenticulatis. — Long. $2 \frac{2}{3}$ mill., lat. $\frac{2}{3}$ mill.

Dyschirius brevicarinatus Putz., Mon. des Cliv., p. 53, 58. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 15.

109. *CLIVINA DENTIPES*. — Nigra, nitida; ore antennisque longioribus testaceis; clypei alis retractis, rotundatis, vertice uni-punctato; prothorace quadrato; elytris angustis, elongatis, cylindricis, crenato-striatis, interstitio 3° et 5° punctato; femoribus anticis subtus apice dentatis; tibiis extus bidigitatis, intermediis extus calcaratis. — Long. $7 \frac{1}{2}$, 8 mill., lat. $2 \frac{1}{2}$, $2 \frac{1}{4}$ mill.

Clivina dentipes Dej., Sp., 1, p. 415, 3. — Putz., Mon. des Clivin., 92, 42. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 15.

Des États-Unis et des environs de la Havane. — De la collection de l'auteur.

110. *CLIVINA SIMPLEX*. — Parallela, nigra nitida; antennis crassis pedibusque ferrugineis; capite sulcis duobus longitudinalibus punctoque frontali fortiter impresso; prothorace glabro, quadrato, linea dorsali postice abbreviata; elytris angustis, parallelis, simpliciter striatis, interstitio tertio tripunctato; femoribus anticis latis, planis intus depressis; tibiis anticis intus emarginatis, longe uni-spinosis, extus tri-dentatis (spina 1° brevissima), calcaribus duobus terminatis, intermediis inermibus, margine pilosis. — Long. 6 mill., lat. $4 \frac{1}{2}$ mill.

Havane. D. F. Poëy. — Collection de l'auteur.

Cette espèce est voisine de la précédente, et devra être classée à la suite.

111. *CLIVINA LIMBIPENNIS*. — Nigra, subdepressa, nitidula; prothorace, elytrorum sutura limboque, corpore subtus, ore, antennis pedibusque ferrugineis; clypei alis rotundatis; capite lateribus sulcato, vertice fossula

oblonga profunda notato; prothorace quadrato, lateribus parallelo, basi producto; elytris elongatis, parallelis, subdepressis, leviter striato-punctatis. interstitio 3^o quadripunctato; tibiis anticis extus unidigitatis atque dentatis, intermediis calcaratis. — Long. 6 mill.

Clivina limbipennis Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 46, pl. VI, fig. 6.

Cuba. — De la collection de M. Guérin-Méneville.

112. CLIVINA BISIGNATA. — Nigra, nitida; palpibus, antennis, pedibus, elytrorum margine externo notisque duabus apicalibus magnis brunneo-ferrugineis; clypeo truncato, alis rotundatis, vertice trifoveolato; prothorace quadrato, vage punctulato, angulis maxime depressis; elytris oblongis, basi humerisque rotundatis, apice angustatis, striato punctatis; tibiis anticis sulcatis, extus uni-dentatis, intermediis inermibus. — Long. 5 1/4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Clivina bisignata Putz., Mon. des Clivines, ext., p. 102, 57.

Cuba, Amérique septentrionale. — De la collection de l'auteur.

113. ASPIDOGLOSSA (1) BIPUSTULA. — Atra, nitida; palpibus, antennis, elytrorum basi aliquoties maculisque 2-posticis rotundatis, pedibusque rufis; clypeo bidentato; alis oblique truncatis, fronte arcuatim sulcata, vertice foveolato atque bipunctato; prothorace subquadrato; elytris oblongo-parallelis, punctato-striatis, interstitio bipunctato; tibiis anticis extus tridentatis, intermediis inermibus. — Long. 6 1/2, 7 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Scarites bipustulatus Fab., Sys. El., 1. 425, 44. = *Clivina bipustulata* Dej., Sp., I, 417, 5. — Putz., Mon. des Cliv., p. 98, 51. — Jacq, Duv., *loc. cit.*, p. 17. = *Aspidoglossa vulnerata* Putz., Mon. des Cliv., p. 115, 11. = *Aspidoglossa vicina* Putz., *loc. cit.*, p. 114, 9. = *Scarites 4-maculatus* Palis., *loc. cit.*, p. 105, tab. 15, fig. 6.

Louisiane, Géorgie et Cuba.

114. ASPIDOGLOSSA COMMA. — Nigra, nitida, in elytris æneo-micans; palpibus testaceis, antennis, elytrorum maculis posticis obsolete pedibusque testaceis; prothorace transversim globoso; elytris oblongis, basi subrotundatis, crenato-striatis, interstitiis 3^o et 5^o quinque punctatis; tibiis anticis extus bidentatis. — Long. 6 mill., lat. 2 mill.

(1) Putz., Mém. de la Soc. de Liège, 2, p. 626. — Mon. des Cliv., p. 108.

Aspidoglossa comma Putz., Mon. des Clivin., p. 116, 13. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 18.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

115. *ARDISTOMIS* (1) *CYANEOLIMBATA*. — Viridis nitida; palpibus, antennarum basi pedibusque pallidis; prothorace globoso, ad basin fortiter constricto, linea longitudinali impresso; elytris æneis, oblongis, punctato-striatis, interstitio 2° uni-punctato, sulco laterali cæruleo, seriatim fortiter punctato; tibiis anticis extus bidentatis intus uni-spinosis atque emarginatis. — Long. 5, 5 1/2 mill., lat. 2, 2 1/3 mill.

Deux exemplaires, des environs de la Havane, m'ont été envoyés par M. le D^r Gundlach.

CHLÆNIDES.

116. *CHLÆNIUS* *POEYI*. — Alatus, elongatus, ovalis, punctatus viridi-obscurus; ore antennarum articulis tribus primis, pedibusque rufis; trochanteribus nigris; capite elongato, nitido-cupreo-variegato, antice transversim lateribusque obsolete sulcato, minutissime coriaceo; mandibulis apice nigris; prothorace lato, plano, lateribus rotundato et tenue marginato, antice angustato et leviter emarginato, postice subsinuose truncato, punctis minutis sat impressis inæqualiter distributis, in interstitiis ruguloso, angulis anticis declivibus rectangulis, posticis obliquis latis sat acutis; foveis duabus basalibus, singulatim externis, longe impressis, linea longitudinali angusta; elytris elongato-ovalibus, modice sinuosis, limbo marginali minute flavo; striato-punctatis, interstitiis ruge et crebre punctatis; corpore infra nigrescente et breviter pubescente. — Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Cuba (Poey), ♂. — De la collection de l'auteur.

Cette espèce ressemble un peu au *Ch. circumcinctus* Say., et viendra se placer après elle.

117. *STENOUS TIBIALIS*. — Ovalis, æneo-viridi-nitidus; capite levi; prothorace semi-circulato, convexo; elytris sinuatis extus versus suturam striis sex haud integris; palpibus antennarum basi, tibiis tarsisque flavis. — Long. 8, 9 mill., lat. 4 mill.

Amara tibialis Chev., Col. du Mexiq., 1^{er} fasc., 2 mars 1834. = *Oodes*

(1) Putz., l. cit., p. 626. — Mon. des Cliv., p. 118.

femorialis Chaud., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. IV, 1835, p. 445, 45. = *Stenous tibialis* Chaud., Mém. sur la fam. des Carab., 1857, p. 40, 2.

Cuba, Mexique et Pérou.

418. STENOCREPIS (1) INSULANUS. — Elongatus, oblongus, supra nigro-olivaceo-æneus; prothorace conico, antice valde angustato; elytris subtiliter distincte punctato-striatis; tarsis ferrugineis. — Long. 10 1/2 mill., lat. 4 1/2 mill.

Oodes insulanus Jacq. Duv., loc. cit., p. 20.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

419. STENOCREPIS SULCATUS. — *Sten. insulani* affinis, sed latus et brevis; ovalis, niger, subnitidus æneo micans, impunctatus; capite elongato, lateribus leviter carinato et sulcato, foveis duabus anticis angustis; prothorace antice emarginato atque angustato, ad basin fere recto, linea longitudinali tenui; scutello triangulari, acuto; in singulo elytro sulcis sex integris, geminis dupliciter ad apicem junctis, interstitio 3^o unipunctato; antennis tarsisque brunneo-piceis. — Long. 12 1/2 mill., lat. 5 mill.

La jambe antérieure est profondément échancrée et armée d'une longue épine, le premier article des tarses antérieurs est triangulaire, aigu sur chaque extrémité; les deuxième et troisième sont larges, carrés et bordés de cils blonds. Chez le *S. insulanus*, ce premier article est plus long, étroit et modérément conique; les deuxième et troisième sont en carré long.

Cuba. D. F. Poëy. Un ♂. — De la collection de l'auteur.

HARPALIDES.

420. SELENOPHORUS (2) PYRITOSUS. — Ovalis, æneus; prothorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque impresso, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis impressis, linea dispositis, prothoracis elytrorumque margine tenuissimo, antennarum basi pedibusque testaceis. — Long. 8 1/2, 9 1/2 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Selenophorus pyritosus Dej., Sp., IV, p. 84, 2. — Jacq. Duv., loc. cit., p. 21. = *Harpalus metallicus* Sturm, Cal., p. 149.

Cuba, ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

(1) De Chaudoir, Mém. sur la famille des Carab., 1857, p. 45.

(2) Dej., Sp., IV, p. 80.

121. *SELENOPHORUS SPALYBEUS*. — Oblongo-ovatus, niger, nitidus, cyaneo-micans; prothorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis obsolete punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsolete impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; femoribus tibiisque obscure ferrugineis. — Long. 9, 10 mill., lat. 3 3/4, 4 1/4 mill.

Selenophorus chalybeus Dej., Sp., IV, p. 110, 26. — Jacq. Duv., loc. cit., p. 22.

Antilles, Cuba, Saint-Barthelemy, Brésil. — De la collection de l'auteur.

122. *SELENOPHORUS CUPRINUS*. — Oblongo-ovatus, aeneus; prothorace subquadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, obsolete punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis. — Long. 7, 8 mill., lat. 4, 4 3/4 mill.

Selenophorus cuprinus Dej., Sp., IV, p. 96, 43.

Cuba et Saint-Barthelemy, ♂ et ♀. — De la collection de l'auteur.

123. *SELENOPHORUS PARUMPUNCTATUS*. — Ovatus, obscure cupreo-aeneus; prothorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis. — Long. 5, 6 mill., lat. 3 1/2 mill.

Selenophorus parumpunctatus Dej., Sp., IV, p. 104, 20.

(Antilles) Saint-Barthelemy et Cuba. — De la collection de l'auteur.

124. *SELENOPHORUS DISCOPUNCTATUS*. — Oblongus, viridi-cyaneus; prothorace lateribus tenue flavo, subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striato-punctulatis interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque pallide flavis. — Long. 7, 7 1/2 mill., lat. 3 mill.

Selenophorus discopunctatus Dej., Sp., IV, p. 92, 10. — Jacq. Duv., loc. cit., p. 22. = *Carabus palliatus* in Sch., Syn. Ins., I, p. 207, 219.

Antilles, Cuba. — De la collection de l'auteur.

Je possède un exemplaire d'un bronzé de poix, dont le signalement convient également à la description ci-dessus. Il diffère du type en ce que le prothorax est moins large et l'angle postérieur un peu relevé; les élytres sont un peu plus longues, ont les stries sillonnées, et la cinquième (l'intra-humérale) porte des points assez gros, à distance égale.

125. *STENOLOPHUS* (1) *CRUENTATUS*. — Alatus, niger, nitidus; palpis, 1° articulo antennarum, 2° et 3° infra, trochanteribus, femoribus basi atque apice tarsisque ferrugineis; capite convexo, impunctato, foveis duabus anticis; prothorace subquadrato, impunctato, postice recte truncato, ad latera reflexo, sulcato et rufescente, modice rotundato versus angulos anticos, sulco longitudinali basi obsoleto, foveisque duabus basalibus elongatis atque angustis; elytris singulatim 8° striis punctatis, ad apicem sinuose emarginatis, macula subapicali sanguinea. — Long. 8 mill., lat. 3 mill.

Selenophorus cruentatus Chev., Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 209.

Unique, du département oriental de l'île de Cuba. — Envoi de M. le Dr Grondlach.

ANCHOMÉNIDES.

126. *AGONUM* (*ANCHOMENUS*) *EXTENSICOLLE*. — Alatum, viridi-æneum, nitidum; thorace angustato; elytris oblongo-ovatis, striatis, punctis quinque impressis, antennarum basi pedibusque flavo-pallidis. — Long. 8. 9 1/2 mill., lat. 3 1/2, 4 mill.

Anchomenus extensicollis Say., Trans. of the Ann. Phil. Soc., 25, 54, 33. = *Anchomenus extensicollis* Dej., Sp., p. 113, 4. = *Anchomenus Lecomtei* Dej., Cat., 3^e éd., p. 34 = *Anchomenus proximus*, Harris in new Engl. farmer, 7, 132.

Des États-Unis et de l'île de Cuba.

POGONIDES.

127. *POGONUS* ? (2) *RUTILUS*. — Alatus, elongato-ovatus, glaber impunctatus; rufo-nitidus, capite convexo, utrinque fortiter canaliculato, linea antice transversa signato; ultimo articulo palporum lanceolato; mandibulis apice nigris; prothorace plano, subquadrato, lateribus modice rotundato et reflexo, antice paululum emarginato, postice recto, ad angulos posticos oblique truncato atque acute rectangulo, foveis duabus externe positis validis, linea longitudinali subintegra; elytris ad basin quam thoracem latioribus, usque versus apicem paululum attenuatis, conjunctim

(1) Dej., Sp., IV, p. 404.

(2) Dej., Sp., III, p. 6.

rotundatis, costula humerali obliqua, intus depressa, in singulis, decem striis anguste sulcatis, initio obsolete, suturali integra, marginali bicostata et intus breviter canaliculata; tibiis rectis; tarsorum tribus articulis anticis moniliformibus posticeque decrescentibus. — Long. 7 mill., lat. 3 mill.

Cuba (D. F. Poëy). — De la collection de l'auteur.

ANCHONODÉRIDES.

128. LACHNOPHORUS LEUCOPTERUS. — Viridi-obscurus, coriaceus atque crebre punctatus; elytris sordide flavis, albido-maculatis et subfasciatis, striato-punctulatis, in interstitio tertio fortiter tripunctatis; pedibus albidis, geniculis tarsisque fuscis. — Long. $\frac{4}{2}$ mill., lat. $\frac{1}{2}$ mill.

Cuba (D. F. Poëy), Santo-Domingo. — D. A. Sallé.

BEMBIDIIDES.

129. BEMBIDIUM AFFINE. — Capite thoraceque viridi-æneis, sulcis frontibus leviter obliquis, antice vero haud distincte angulariter junctis, prothorace brevi, postice fortiter coarctato, lateribus antice rotundato; elytris oblongo-ovalis, fortiter punctato-striatis, fusco æneis, antice testaceo late variegatis, macula apicali communi antice fortiter biloba, antennis basi pedibusque testaceis. — Long. 3 mill., lat. $\frac{1}{2}$ mill.

Bembidium affine Say., Tr. Am. Phil. Soc., 2. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 23. = *Bembidium (Lejo) decipiens* Dej., Sp., V, p. 159, 109.

130. BEMBIDIUM APICALE. — Viridi-æneum, nitidum; elytris antice vitta maculari transversa intus abbreviata, macula minuta laterali subtus, maculaque apicali lunulata communi, antennarum basi pedibusque testaceis; prothorace subcordato, postice coarctato, lateribus fortiter rotundato, angulis posticis obtusiusculis, vix prominulis; elytris punctato-striatis; striis apice deletis. — Long. 5 mill., lat. $\frac{1}{2}$ mill.

Bembidium apicale Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 23.

Havane (D. F. Poëy). — De la collection de l'auteur.

131. BEMBIDIUM (PERICOMPSUS) BLANDULUS. — Pallide testaceus, coleopteris fortiter punctato striatis, disco lato communi fusco-nigro, medio margini connexo. — Long. 2 mill.

Porto-Rico, Cuba.

Pericompsus blandulus Schaum, Berliner Entomol., 1860, p. 202, 7. — De la collection de M. le Dr Schaum.

DYTISCIDES.

HYDROPORIDES.

132. *HYPHYDRUS OBNIKER*. — Ovalis, crassus, supra convexus, crebre punctatus, niger subnitidus; capite prothoraceque rufo-piceis; elytris apice rotundatis in sutura breviter aculeatis; antennis pedibusque quatuor anticis ferrugineis. — Long. 5 mill., lat. 3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. Deux exemplaires. — Collection de l'auteur.

133. *HYDROPORUS CARAÏBUS*. — Oblongo-ovalis subdepressiusculus, subtilissime punctulatus, rubro-testaceus; capite antice semi-circuiter impresso, unicolori; prothorace ad basin striola minima in elytris continuata utrinque valde impresso; elytris fuscis, macula laterali media fasciaque transversa postica umbrinis, apice anguste rotundatis; antennis et pedibus ferrugineis. — Long. 2, 2 1/2 mill., lat. 1, 1 1/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Cette espèce fait partie de la division dont le prothorax offre à la base une strie qui se continue sur les élytres. Elle devra se placer avant l'*Hyd. pulicarius* Aubé.

134. *HYDROCANTHUS TENUICORNIS*. — Oblongo-ovalis, convexus, rubidus; antennis filiformibus ad apicem vix incrassatis palpisque ferrugineis; prothorace postice in medio obtuse angulato; elytris anguste rotundatis, rugose et crebre punctulatis, fusco-rubidis, limbo basali tenui obscuro. — Long. 3 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. Deux exemplaires. — Collection de l'auteur.

COLYMBÉTIDES.

135. *LACGOPHILUS PROXIMUS*. — Ovalis, apice rotundatim attenuatus, depressiusculus, testaceus; prothorace postice in medio breviter acute pro-

ducto; elytris pellucidis, creberrime fusco-irroratis, maculis quatuor irregularibus ad marginem pallido-ornatis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 2 1/3 mill.

Laccophilus proximus Say., Phil. trans., II, 401. = *Laccophilus americanus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 422, 6. — Dej., Cat. III, p. 63.

Cuba, Guadeloupe et États-Unis. — De la collection de l'auteur.

136. *LACCOPHILUS BIFASCIATUS*. — Ovalis, apice rotundatim productus, modice convexus, albidus; prothorace postice in medio breviter acute producto, linea longitudinali lata fusca; in elytris fasciis duabus nigris: 1^a media, lata, marginibus sinuata, 2^a ante apicali obliqua; antennis pedibusque fuscis, posticis obscuris. — Long. 4 1/3 mill., lat. 2 mill.

De la partie orientale de l'île de Cuba. Reçu de M. le Dr Gundlach.

137. *LACCOPHILUS VENUSTUS*. — Ovalis, apice subrotundatim attenuatus, depressiusculus testaceo-rubidus; prothorace postice in medio breviter obtuseque producto, rubido, macula antica triangulari fusca; elytris fuscis, margine laterali bidentata, fasciisque duabus macularibus flavis. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 1 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. — Collection de l'auteur.

Cette espèce doit avoisiner le *L. Cayennensis* Aubé.

138. *COLYMBETES CALIDUS*. — Lato-ovatus, niger; capite antice et in vertice, prothorace ad latera rufo-luteis; elytris rufo luteis crebre nigro-irroratis cum macula transversa ad basin, quatuor lineis in disco margineque exteriori pallidioribus; corpore infra nigro-ferrugineo. — Long. 12 1/2, 13 1/2 mill., lat. 7, 7 1/2 mill.

Dytiscus calidus Fab., Sys. El., I, 26. = *Colymbetes calidus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 262, 33. = *Colymbetes scarlincatus* Dej., Cat. III, p. 62. = *Colymbetes Lebasii* Dej., Cat. III, p. 62.

Antilles, Mexique, États-Unis, Brésil et Nouvelle-Grenade.

139. *COPELATUS POSTICATUS*. — Oblongo-ovalis, depressus, supra niger, infra nigro-ferrugineus, capite antice, prothorace ad latera, elytris fascia transversa basali integra, macula oblonga laterali ante medium rufis; elytris in disco striis decem longitudinalibus (1^a, 3^a, 5^a, 7^a et 9^a fere integris, intermediis ultra medium abbreviatis) alteraque ad marginem antice abbreviata utrinque impressis; palpis, antennis pedibusque pallidis, tarsis posticis obscuris.

Dytiscus posticatus Fab., Syst. El., I, 268. = *Copclatus posticatus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 372, 5. — Dej., Cat. III, p. 63.

Antilles (Cuba). D. F. Poëy.

140. *COPELATUS ANGUSTATUS*. — Angustus, elongato-ovatus, depressus, brunneo-piceus; capite, antennis, prothorace, fascia basali elytrorum pedibusque rufo-ferrugineis; sulco transversali antico prothoracis fortiter impresso, sed postico obsoleto; elytris striis decem angustis, approximatis, alteraque ad latera antice abbreviata utrinque impressis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 3/4, 2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Cette espèce est très voisine du *C. calatipennis* Aubé, et a bien pu être confondue avec elle. Celle-ci est plus étroite, les stries des élytres sont minces, plus profondes, très rapprochées, et les alternes impaires plus courtes vers le sommet, se prolongeant d'avant en arrière plus que chez l'espèce comparative.

141. *COPELATUS INSOLITUS*. — Oblongo-ovalis, apice rotundatim attenuatus, modice convexus, fusco-piceus nitidus; capite, lateribus prothoracis, elytrorum fascia basali et apicali luteis; margine antico et postico prothoracis uni-seriatim punctulato, sed laterali arcuatim sulcato; elytris utrinque obsolete bistriatis, stria media subintegra, externa postice abbreviata, ambo punctulatis; antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 5 1/2, 6 mill., lat. 3, 3 3/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. ♂ et ♀. — De la collection de l'auteur.

DYTISCIDES.

142. *CYBISTER LHERMINIERI*. — Ovalis, postice dilatatus ad apicem rotundatus, convexusculus, nitidus, supra piceo-olivaceus, infra nigropiceus; labro, epistomo, thoracis lateribus vittaque longitudinali, simplici, versus elytrorum marginem luteo-rufis; pedibus nigro-piceis, anterioribus rufo variis. — ♂ et ♀ thorace et elytris levibus. — Long. 36, 41 mill., lat. 19 1/2, 24 mill.

Dytiscus Lherminieri Guérin, Ic., R. an., pl. 8. = *Cybister Lherminieri* Aubé, Sp. des Hyd., p. 47. 3. = *Trochilus ellipticus* Dej., Cat., 3^e éd., p. 60.

Iles de Cuba et de la Guadeloupe. — Collection de l'auteur.

143. *CYBISTER OCCIDENTALIS*. — Ovalis, postice late dilatatus, ad apicem paulo oblique rotundatus, depressiusculus, nitidus, supra olivaceo-virescens, infra nigro-piceus: labro, epistomo, thoracis lateribus vittaque longitudinali, apice hamato-dilatato, in elytrorum margine, luteis; pedibus anticis, ferrugineis, nigro-variis, posticis nigris. — ♂: elytris lævibus. ♀: striis minimis irregularibus impressis; thorace vix strigoso. — Long. 30, 34 mill., lat. 17 1/2, 19 mill.

Cybister occidentalis Aubé, Sp. des Hyd., p. 67, 15. = *Trochilus occidentalis* Dej., Cat., 3^e éd., p. 60.

Iles de Cuba, Havane. — Collection de l'auteur.

144. *EUNECTES OCCIDENTALIS*. — Supra luteo-griseus, infra luteo-testaceus; prothorace immaculato; elytris utrinque tribus seriebus punctorum minorum, macula laterali media, fascia transversa, in capite macula frontale circumflexa fasciaque occipitali: nigris. — Long. 12 mill., lat. 7 mill.

Eunectes occidentalis (White List of Hyd., p. 40). = *Eunectes griseus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 124, 1, var. du *Dytiscus griseus* F., Sys. El. I. 263.

Saint-Barthelemy, Cuba?

145. *ACILIUS CIRCUMSCRIPTUS*. — Oblongo-ovalis, vix ellipticus, convexiusculus, supra nigro cinereus, infra nigro-piceus; prothorace luteo, antice et postice in medio nigro; elytris luteis, nigro irroratis, fascia transversa ultra medium maculaque ad apicem confuse nigro ornatis. — ♂: elytris brevibus. ♀: ad basin lineolis brevissimis punctiformibus impressis; prothorace utrinque reticulato-punctato. — Long. 9 1/2, 12 mill., lat. 5, 7 mill.

Dytiscus circumflexus Lat. Voy. Humb., Boni. Ins., p. 223, tab. 23, fig. 5. = *Acilius circumflexus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 145, 11. = *Hydaticus insularis* Lap. de Cast., Et. Ent., p. 96. = *Hydaticus havanicensis* Lap. de Cast., Et. Ent., p. 96. = *Thormonectus insculptus*, ♀, Dej., Cat., 3^e éd., p. 61. = *Thormonectus subfasciatus*, ♂, Dej., Cat., 3^e éd., p. 61.

Antilles (Cuba, Porto-Rico, Guadeloupe), Mexique, Brésil, Cayenne et Nouvelle-Grenade. ♂ et ♀. — Collection de l'auteur.

146. *HYDATICUS RIMOSUS*. — Oblongo-ovatus, convexiusculus; prothorace rufo-testaceo, confuse in medio nigro; elytris nigris, cum vitta humerali longitudinali paulo obliqua, non marginem attingente, altera

transversa ad basin extrorsum hamata, introrsum plus minusve abbreviata maculisque duabus irregularibus ad latera, 1^a ultrum medium 2^a ad apicem, luteo-pallidis, vitta marginali antice abbreviata rufo lutea; corpore subtus nigro-piceo. — ♂ : prothorace laevi. ♀ : irregulariter utrinque impresso. — Long. 11 1/2, 13 mill., lat. 6 1/2, 7 mill.

Hydaticus rimosus Aubé, Sp. des Hyd., p. 188, 18. — *Hydaticus rimosus* Chevrol., Cat. Dej., 3^e éd., p. 61.

Cuba, Guadeloupe et Mexique. — ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

GYRINIDES.

147. *DINEUTES LONGIMANUS*. — Oblongo-ovalis, antice paulo angustior, dorso convexus, supra brunneo-olivaceus, aeneo-micans, nitidus, vix conspicue-punctulatus; elytris obsolete striatis, postice utrinque bispinosis, vitta laterali opaca; subtus testaceo-ferrugineis. — Long. 13 mill., lat. 7 mill.

Gyrinus longimanus Ol., Ent., III, 41, p. 11, pl. 1., fig. 3. = *Dineutes longimanus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 782, 16. — Dej., Cat., 3^e éd., p. 66 (*Cyclous*).

Antilles, Cuba, Saint-Domingue. — De la collection de l'auteur.

148. *DINEUTES METALLICUS*. — Ovalis, paulo elongatus, convexiusculus, supra brunneo-olivaceus, aeneo-micans, nitidulus; elytris postice rotundatis, pone apicem leviter undulato-emarginatis, apice ipso obtuse acuminato; subtus nigro ferrugineo. — Long. 9, 9 1/2 mill., lat. 6 mill.

Dineutes metallicus Aubé, Sp. des Hyd., p. 781, 15. — Dej., Cat., 3^e éd., p. 66 (*Cyclous*).

Cuba, D. F. Poëy. — De la collection de l'auteur.

149. *GYRETES VULNERATUS*. — Oblongo-ovalis, convexus, nigro-aeneus, nitidissimus, luteo-marginatus; prothoracis et elytrorum lateribus dense reticulato-punctatis, ochro-sericeis, margine inflexo luteo; subtus rufo-testaceus; elytris apice paulo oblique truncatis, angulis externis vix spinulosus, internis obtusis, ♂. — ♀ : opaca, subtilissime reticulato-strigosa; elytris costis duabus externis valde antice et postice abbreviatis. — Long. 6 mill., lat. 3 mill.

Gyretes vulneratus Mannerh., Cat. Dej., 3^e éd., p. 67. — Aubé, Sp. des Hyd., p. 752, 4.

Saint-Domingue, Cuba. — De la collection (Dejean) de M. de Bonvouloir.

PALPICORNES.

HYDROPHYLIDES.

150. *HYDROPHILUS INSULARIS*. — Elongato-oblongus, niger, nitidus; antennis palpisque rufo-testaceis; elytris seriebus punctorum minorum quinque distinctis, duabus externis approximatis, apice angulo suturali dente minute instructis. — Long. 36, 38 mill., lat. 15, 17 mill.

Hydrophilus insularis Lap. de Cast., Hist. nat. Col., II, p. 50, 6. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 47.

Cuba. ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

Le mâle est court, assez large, convexe, et la femelle est allongée.

151. *HYDROPHILUS INTERMEDIUS*. — Elongato-oblongus, leviter convexus, niger, nitidus, antice atque postice æqualiter attenuatus; palpis rufo-testaceis; antennis testaceis, clava brunnea; elytris seriebus punctorum minorum quinque notatis, duarum externis approximatis, corpore subtus pube brevissima flavescenti subtiliter vestitus, macula maxima abdominis subcarinati media nuda; segmento abdominali ultimo fortiter carinato. — Long. 29, 30 mill., lat. 9, 10 mill.

Hydrophilus intermedius Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 48.

Cuba. D. F. Poëy. Quatre exemplaires ♀. — De la collection de l'auteur.

152. *HYDROPORUS PICICORNIS*. — Ovalis, convexus, niger, supra nitidus, infra opacus pube cinereo-sericea indutus; capite violaceo-micante, seriebus anticis duabus punctorum in medio interruptis, striga oculari punctata; palpis flavis; antennis piceis, nitidis, clava opaca; elytris seriebus obsulcatis punctorum minorum tribus utrinque signatis; pedibus nitidis; spina sternali acutissima usque ad penultimum segmentum protensa. — Long. 30, 31 mill.; lat. 15 $\frac{2}{3}$ mill.

Cuba. D. F. Poëy. Deux ♀. — Collection de l'auteur.

153. *HYDROPHILUS VIOLACEO-NITENS*. — Oblongo-ovatus, fortiter convexus, nitidus, brunneo-olivaceus, violaceo-micans; elytris seriebus punctorum minorum quinque notatis, duabus externis approximatis, postice multilineatis; corpore subtus subtiliter dense pube brevissima flavescenti sericeo, segmentis abdominalibus penultimis medio longitudinaliter denuclatis, leviter carinatis, ultimo carinato macula magna nuda; pedibus anticis brunneis, femoribus posticis amplis, dilatatis, maximis. — Long. 33 mill., lat. 17 mill.

Hydrophilus violaceo-nitens Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 49.

Cuba. D. F. Poëy. ♀ type. — De la collection de l'auteur.

154. *TROPISTERNUS BLANDUS*. — Oblongus, convexus, glaber, supra nigro-virens, infra nigro-opacus; palpis ferrugineis, articulo ultimo infuscato, capite nigro, seriebus duabus punctorum antice arcuatis postice in medio subapproximatis, striga oculari punctata; elytris seriebus aliquot punctorum obsoletorum, serie laterali in dimidio postico amplius punctata, limbo marginali tenui flavo. — Long. 10 3/4, lat. 6 1/2 mill.

Hydrophilus blandis Dej., *Cat.*, 3^e éd., p. 148.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

155. *TROPISTERNUS COLLARIS*. — Testaceus, nitidus, infra niger, vertice, prothoracis macula oblonga media et elytrorum lineis longitudinalibus plurimus metallico-iridibus. — Long. 8, 9 mill., lat. 5, 5 1/4 mill.

Hydrophilus collaris Fab., *Sys. El.*, 1, 252, 14. — *Tropisternus collaris* Lap., *Hist. nat.*, Col., II, p. 54, 7. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 52.

Cuba, Brésil. — De la collection de l'auteur.

156. *TROPISTERNUS LATERALIS*. — Nigro-olivaceus, nitidus; prothoracis elytrorumque marginibus lateralibus; antennis, palpis, pedibusque testaceis. — Long. 8, 9 mill., lat. 5 mill.

Hydrophilus lateralis Fab., *Sys. El.*, 1, 251, 6. = *Tropisternus lateralis* Lap. de Cast., *Hist. Ins.*, II, 53, 5. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 52. = *Hydrophilus nimbatu* Say., *J. Phil.*, 3.

Cuba, États-Unis. Espèce commune.

157. *HYDROUS TENEBRICOIDES*. — Oblongus, niger, nitidus, postice sensim leviter dilatatus, dein leviter attenuatus, apice subrotundatus; labro antice, palpis antennisque, clava brunnea excepta, rufis; elytris seriebus punctorum quinque notatis, duabus externis approximatis; pedibus nigris.

femoribus brunneo-ferrugineis, tibiis anticis brunneis, tarsis apicem versus ferrugineis. — Long. 16 1/2 mill., lat. 9 mill.

Hydrous tenebrioides Jacq. Duv., *loc. cit.* p. 51.

Cuba. D. F. Poëy. — De la collection de M. Guérin-Ménéville et de celle de l'auteur.

HYDROBIIDES.

158. PHYLHYDRUS MELANOCEPHALUS. — Ovalis, seu oblongo-ovalis, crebre punctulatus, testaceus vel griseo-testaceus, fronte sæpius prothoracisque disco sæpe nigricantibus; elytris stria suturali antice abbreviata. — Long. 5 9/10, 6 3/4 mill., lat. 2 3/4, 3 1/4 mill.

Hydrophilus melanocephalus Fab., *Sys. El.*, I, 253, 23. = *Phyllydrus melanocephalus* Muls., *Hist. nat. des Palp.*, p. 437, 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 53. = *Hydrophilus testaceus* Fab., *Sys. El.*, I, 252, 15. = *Hydrophilus quadripunctatus*, *Herbst. Nat.*, I, 7, 305, 12, pl. 114, fig. 4. = *Hydrophilus griseescens* Gyll., *Ins. Sue.*, 4, 276. = *Phyllydrus desmestoides* Lap. et de Cast., *Hist. Ins.*, t. II, p. 53.

Cuba, Europe, Nouvelle-Hollande.

159. PHYLHYDRUS CORIACEUS. — Angustus, oblongus, convexus, crebre denseque punctatus, subcoriaceus, nigro-piceus; in capite sulco semi-arcuato, limbo laterali capitis, prothoracis elytrorumque castaneis: his margine obsolete punctato-bistriatis; palpis atque pedibus flavis. — Long. 4, 4 1/2 mill., lat. 2 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Deux exemplaires. — De la collection de l'auteur.

160. BEROSUS (ANCHIALUS G. Thoms.) QUADRIDENS. — Oblongus, convexus, punctulatus, lurido-obscurus, parum nitidus; capite luteo, ante oculos oblique et breviter sulcato, linea longitudinali antice abbreviata, postice ampliata usque ad basin prothoracis continuata, piceo-ænea; prothorace vage punctato, lateribus luteo, angulis obtuse rotundatis; scutello conico, viridi opaco; elytris singulatim bispinosis, striis minute punctatis, in interstitiis vage punctatis, obscuro-maculosis et obsolete bifasciatis; palpis pedibusque flavis, femoribus quatuor posticis basi infuscatis; pectore et abdomine æneo-opacis. — Long. 6 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

161. *BEROSUS TRILOBUS*. — Brevis, latus, fere globosus aereo-violaceo-micans, confertim et ruge punctatus; palpis, antennis (clava fusca) pedibus anterioribus, basi excepta, geniculis atque ortu tibiaram quatuor posticarum et tarsis ferrugineis; prothorace luteo, macula dorsali triloba aerea ad basin annexa; elytris infuscatis nigro maculatis, antice, postice praesertim pone suturam medioque flavo variegatis, singulatim in sutura acute angulatis, striato-punctatis (punctis striarum grosse et ordine impressis) striis lateralibus viridibus; pectore abdomineque obscuris. — Long. 3 1/2 mill., lat. 3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

162. *BEROSUS ACULEATUS*. — Brevis, latus subglobosus, supra et infra luridus, confertim punctatus; antennis pedibusque testaceis; capite convexo, crebre punctato, aereo, tenui sulco longitudinali; prothorace ruge punctato, lateribus fere rectis, angulis rotundatis, luteo cum macula magna dorsali integra cupreo-ænea posticeque ampliata notato; scutello punctato, aëneo; elytris postice declivibus singulatim in sutura breviter aculeatis, punctato-striatis, interstitiis confuse punctatis, rugosis, luridis, maculis duabus mediis obscuris in interstitio secundo sitis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

HÉLOPHORIDES.

163. *HYDROCHUS TARSALIS*. — Elongatus, fusco-cyanescens; capite coriaceo, subtriangulâri, fusco virenti; prothorace fere quadrato, antice latiore, vage punctato, foveis quinque rotundatis 3, 2, media magna; elytris versus apicem sensim latioribus, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, ultra medium fortiter callosis, sutura praesertim postice elevata; pedibus piceo-ferrugineis, tarsis anterioribus flavis, ultimo articulo ad apicem obscuro, unguiculis validis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 4 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

164. *HYDROCHUS PALLIPES*. — Elongatus, brunneo-violaceus, opacus; pedibus flavis; capite subtriangulâri, vage fortiterque punctato; prothorace subquadrato, lateribus anticis rotundato, foveis quinque signato: duabus lateralibus, dorsalique rotundata, magna; elytris versus medium

paululum ampliatis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, sutura, interstitiis 3°, 5° et 6° elevatis. — Long. 3 1/3 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

SPHÆRIDIIDES.

165. CYCLONOTUM FLAVICORNE. — Modice convexum, atrum nitidum, crebre punctulatum; elytris stria suturali antice abbreviata et tenue novem striato-punctatis; palpis, antennis tarsisque luteo-testaceis. — Long. 4 3/4, 5 mill., lat. 3, 3 1/3 mill.

Cyclonotum flavicorne Muls., Essai Mon., ext. des Ann. de la Soc. de Lyon, p. 8, n° 7. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 58.

Cuba, Jamaïque. — De la collection de l'auteur.

166. CERCYON INSULARE. — Ovale, crebre punctatum, piceum; ultimo articulo palporum tenui, longissimo, pedibus coxisque flavis, clava antenarum brunnea; prothorace transverso, lateribus rotundato, anguste marginato, sulcato, et late rufescente; elytris anguste sulcatis, sulcis intus minute punctatis; stria suturali impressa, limbo suturali nigro, limbo marginali reflexo et sulcato; piceo-rubidis ad apicem dilutioribus; tibiis latis extus spinulosus; abdomine rufescente. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

La description du (*Cercyon*) *Sphæridium flavipes* F., Syst. El.; I, 97, 25, convient assez bien à cette espèce. Mais elle en est cependant distincte d'après les caractères que lui ont assignés les auteurs récents.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS CE MÉMOIRE.

NOTA. Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.

CICINDÉLÈTES.

81. TETRACHA *occidentalis*.
 82. — *infuscata*.
 83. — *Adonis*.
 84. CICINDELA *tortuosa*.
 85. — *olivacea*.
 86. — *boops*.
 87. — *viridicollis*.

CARABIQUES.

88. CALOSOMA *splendidum*.
 89. — *alternans*.
 90. GALERITA *erythrodera*.
 * 91. — *vetula*.
 92. BRACHINUS *lateralis*.
 93. CALEIDA *elegans*.
 94. GYMINDIS *parallela*.
 * 95. — *coriacea*.
 96. — *sulcicollis*.
 97. BLECHRUS *Poeyi*.
 98. LEBIA *cyanca*.
 * 99. MASOREUS *brevicollis*.
 100. FLOCHIONUS *pallens*.
 101. COPTODERA *festiva*.
 * 102. GONIOTROPIS *Gyllenhalii?*

103. MORIO *monilicornis*.
 104. SCARITES *alternans*.
 105. — *subterraneus*.
 106. DYSCHIRIUS *insularis*.
 107. — *rufus*.
 108. — *brevicarinatus*.
 109. CLIVINA *dentipes*.
 * 110. — *simplex*.
 111. — *limbipennis*.
 112. — *bisignata*.
 113. ASPIDOGLOSSA *bipustulata*.
 114. — *comma*.
 * 115. ARDISTOMIS *cyaneolimbata*.
 * 116. CHLOENIUS *Poeyi*.
 * 117. STENOUS *tibialis*.
 118. STENOCREPIS *insulanus*.
 * 119. — *sulcatus*.
 120. SELENOPHORUS *pyritosus*.
 121. — *chalybeus*.
 122. — *cuprinus*.
 123. — *parumpunctatus*.
 124. — *discopunctatus*.
 125. STENOLOPHUS *cruentatus*.
 126. AGONUM *extensicollis*.
 * 127. POGONUS *rutilus*.
 * 128. LACHNOPHORUS *leucopterus*.
 129. BEMBIDIUM *affine*.
 130. — *apicale*.
 131. — *blandulus*.

DYTISCIDES.

- * 132. *HYPHYDRUS obniger.*
 * 133. *HYDROPORUS caraïbus.*
 * 134. *HYDROCANTHUS tenuicornis.*
 135. *LACCOPHILUS proximus.*
 * 136. — *bifasciatus.*
 * 137. — *venustus.*
 138. *COLYMBETES calidus.*
 139. *COPELATUS posticatus.*
 * 140. — *angustatus.*
 * 141. — *insolitus.*
 142. *CYBISTER Lherminieri.*
 143. — *occidentalis.*
 * 144. *EUNECTES occidentalis.*
 145. *ACILIUS circumscriptus.*
 146. *HYDATICUS rimosus.*

GYRINIDES.

147. *DINEUTES longimanus.*
 148. — *metallicus.*
 149. *GYRETES vulneratus.*

PALPICORNES.

150. *HYDROPHILUS insularis.*
 151. — *intermedius.*
 * 152. — *picicornis.*
 153. — *violaceo-nitens.*
 154. *TROPISTERNUS blandus.*
 155. — *collaris.*
 156. — *lateralis.*
 157. *HYDROUS tenebrioides.*
 158. *PHYLHYDRUS melanocephalus.*
 * 159. — *coriaceus.*
 * 160. *BEROSUS quadridens.*
 * 161. — *trilobus.*
 * 162. — *aculeatus.*
 * 163. *HYDROCHUS tarsalis.*
 * 164. — *pallipes.*
 * 165. *CYCLONOTUM flavicornis.*
 * 166. *CERCYON insulare.*

